



Nennweite

5 = 20 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

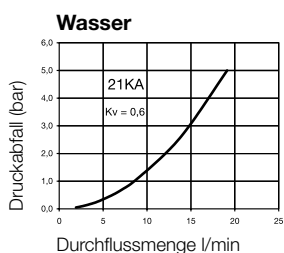
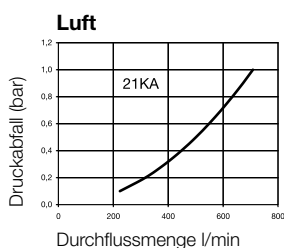
21KA

Originalgröße

**Technik**

Mini-Industriekupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten.

**Staubschutzkappen (S. 323)**  
für Kupplung Art.-Nr. SK16S

**Durchfluss-Diagramme**

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Messing/Stahl beidseitig S. 123
- ▶ Edelstahl S. 173
- ▶ Kunststoff S. 232
- ▶ Sicherheit S. 256
- ▶ Kodierte Systeme S. 292

**Vorteile**

Einhandbedienung. Kleine Baumaße. Alle Varianten untereinander austauschbar.

**Kompatibilität**

RECTUS 90  
CAMOZZI  
EWO  
KANI

**Druckbereich**

PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

**Temperaturbereich\***

-20°C bis +100°C (NBR)  
-40°C bis +120/150°C (EPDM)  
-15°C bis +200°C (FKM)  
0°C bis +316°C (FFKM)  
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

\*Bei Temperaturen unter -20°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen

**Standard**

Messing  
Messing  
Messing  
Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR

**vernickelt**

Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt  
1.4310  
1.4034  
NBR

**Stecker**

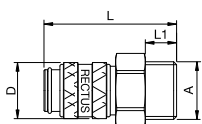
Stecktülle  
Stecknippel

Messing

Messing, vernickelt

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 21KA**

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
	G 1/8	14	36	16	7					Standard	21KA AW10 MPX	■
										vernickelt	21KA AW10 MPN	■
	G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KA AW13 MPX	■
										vernickelt	21KA AW13 MPN	■
	G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KA AW17 MPX	■
										vernickelt	21KA AW17 MPN	■
	M 12 x 1,5	17	39	16	10					Standard	21KA AD12 MPX	■□
										vernickelt	21KA AD12MPN	■□



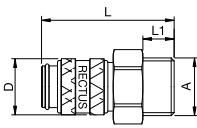
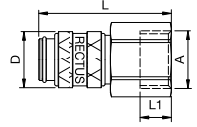
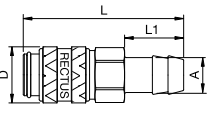
Außengewinde

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

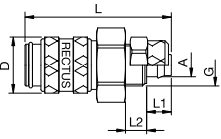
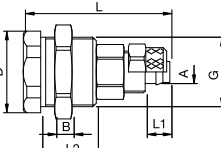
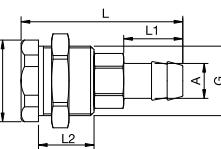
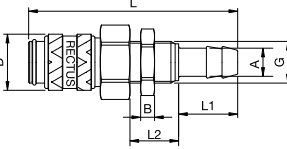
■□ kurzfristig lieferbar

□□ mittelfristig lieferbar

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS	
 <p>Außengewinde</p>	M 14 x 1,5	17	39	16	10					Standard	21KA AD14 MPX	■	
										vernickelt	21KA AD14 MPN	■□	
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	36	16	9					Standard	21KA IW10 MPX	■	
										vernickelt	21KA IW10 MPN	■	
		G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KA IW13 MPX	■
											vernickelt	21KA IW13 MPN	■
		G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KA IW17 MPX	■
											vernickelt	21KA IW17 MPN	■
 <p>Schlauchanschluss</p>	M 12 x 1,5	17	38	16	6					Standard	21KA IM12 MPX	■□	
										vernickelt	21KA IM12 MPN	■□	
		M 14 x 1,5	17	38	16	6					Standard	21KA IM14 MPX	■□
											vernickelt	21KA IM14 MPN	■□
		4 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF04 MPX	■
											vernickelt	21KA TF04 MPN	■□
	6 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF06 MPX	■	
										vernickelt	21KA TF06 MPN	■	
	8 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF08 MPX	■	
										vernickelt	21KA TF08 MPN	■	
	9 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF09 MPX	■	
										vernickelt	21KA TF09 MPN	■	
	10 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF10 MPX	■	
										vernickelt	21KA TF10 MPN	■□	
	6 mm Parker	14	50	16	20					Standard	21KA TP06 MPX	■	
										vernickelt	21KA TP06 MPN	■□	

## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 21KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	42	16	7	6			M 10 x 1	Standard vernickelt	21KA KO06 MPX 21KA KO06 MPN	■ ■
	6 x 8 mm	14	42	16	7	6			M 12 x 1	Standard vernickelt	21KA KO08 MPX 21KA KO08 MPN	■ ■
	4 x 6 mm	14	54	16	7	18	12	3	M 10 x 1	Standard vernickelt	21KA KS06 MPX 21KA KS06 MPN	■ ■
	6 x 8 mm	17	54	16	7	18	17	4	M 12 x 1	Standard vernickelt	21KA KS08 MPX 21KA KS08 MPN	■ ■
 <p>Frontplattenmontage für Schottausführung für Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	22	42	24	7	16	24	5	M 20 x 1	Standard vernickelt	21KA KE06 MPX 21KA KE06 MPN	■□ ■□
	6 x 8 mm	22	42	24	7	16	24	5	M 20 x 1	Standard vernickelt	21KA KE08 MPX 21KA KE08 MPN	■□ ■□
	4 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard vernickelt	21KA TE04 MPX 21KA TE04 MPN	■□ ■□
	6 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard vernickelt	21KA TE06 MPX 21KA TE06 MPN	■□ ■□
 <p>Frontplattenmontage für Schottausführung für Schlauchanschluss</p>	8 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard vernickelt	21KA TE08 MPX 21KA TE08 MPN	■□ ■□
	9 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard vernickelt	21KA TE09 MPX 21KA TE09 MPN	■□ ■□
	10 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard vernickelt	21KA TE10 MPX 21KA TE10 MPN	■□ ■□
	4 mm	12	60	16	17	14	12	4	M 10 x 1	Standard vernickelt	21KA TS04 MPX 21KA TS04 MPN	■ ■□
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	5 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard vernickelt	21KA TS05 MPX 21KA TS05 MPN	■ ■□
	6 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard vernickelt	21KA TS06 MPX 21KA TS06 MPN	■ ■
	8 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard vernickelt	21KA TS08 MPX 21KA TS08 MPN	■ ■□

LS = Lieferstatus:

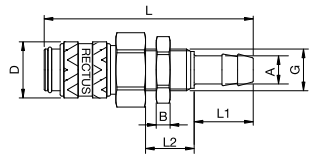
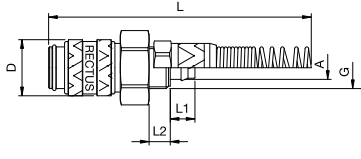
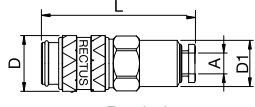
■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

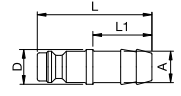
# Verschlusskupplungen

# RECTUS Serie 21KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	9 mm	17	60	16	17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	21KA TS09 MPX	■
										vernickelt	21KA TS09 MPN	■
	10 mm	17	60	16	17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	21KA TS10 MPX	■
										vernickelt	21KA TS10 MPN	■
 <p>Knickschutzfeder</p>	4 x 6 mm	14	125	16	7	6			M 10 x 1	Standard	21KA KK06 MPX	■
										vernickelt	21KA KK06 MPN	■
	6 x 8 mm	14	130	16	7	6			M 10 x 1	Standard	21KA KK08 MPX	■
										vernickelt	21KA KK08 MPN	■
 <p>Push-In</p>	6 mm	14	43,5	13,2						vernickelt	21KA RP06 MPN	■
	8 mm	17	48	15,4						vernickelt	21KA RP08 MPN	■

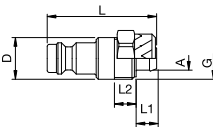
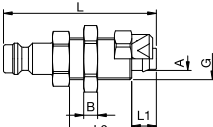
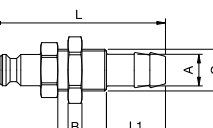
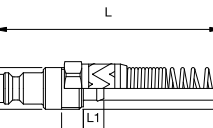
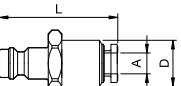
# Stecktüllen

# RECTUS Serie 21KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
	4 mm		32	9	17					Standard	21SF TF04 MXX	■
										vernickelt	21SF TF04 MXN	■
	5 mm		32	9	17					Standard	21SF TF05 MXX	■
										vernickelt	21SF TF05 MXN	■
	6 mm		32	9	17					Standard	21SF TF06 MXX	■
										vernickelt	21SF TF06 MXN	■
	8 mm		32	9	17					Standard	21SF TF08 MXX	■
										vernickelt	21SF TF08 MXN	■
 <p>Schlauchanschluss</p>	9 mm		33	10	17					Standard	21SF TF09 MXX	■
										vernickelt	21SF TF09 MXN	■
	10 mm		33	12	17					Standard	21SF TF10 MXX	■
										vernickelt	21SF TF10 MXN	■
	6 mm Parker		36	16	20					Standard	21SF TP06 MXX	■
										vernickelt	21SF TP06 MXN	■

## Stecktüllen

## RECTUS Serie 21KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm		32	10	6	6			M 10 x 1	Standard	21SF KO06 MXX	■
										vernickelt	21SF KO06 MXN	■
	6 x 8 mm		32	12	6	6			M 12 x 1	Standard	21SF KO08 MXX	■
										vernickelt	21SF KO08 MXN	■
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	43		7	18	12	3	M 10 x 1	Standard	21SF KS06 MXX	■
										vernickelt	21SF KS06 MXN	■
	6 x 8 mm	14	44		7	18	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF KS08 MXX	■
										vernickelt	21SF KS08 MXN	■
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	4 mm	14	50		17	14	14	4	M 10 x 1	Standard	21SF TS04 MXX	■
										vernickelt	21SF TS04 MXN	■
	5 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS05 MXX	■
										vernickelt	21SF TS05 MXN	□
	6 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS06 MXX	■
										vernickelt	21SF TS06 MXN	■
	8 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS08 MXX	■
										vernickelt	21SF TS08 MXN	□
	9 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS09 MXX	■
										vernickelt	21SF TS09 MXN	□
 <p>Knickschutzfeder</p>	4 x 6 mm		115		6	6			M 10 x 1	Standard	21SF KK06 MXX	■
										vernickelt	21SF KK06 MXN	■
	6 x 8 mm		120		6	6			M 12 x 1	Standard	21SF KK08 MXX	■
										vernickelt	21SF KK08 MXN	■
 <p>Push-In</p>	6 mm	17	30,5		13,2					vernickelt	21SF RP06 MPN	■
	8 mm	17	37		15,4					vernickelt	21SF RP08 MPN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
G 1/8	14	25		7					Standard	21SF AW10 MXX	■
									vernickelt	21SF AW10 MXN	■
G 1/4	17	28		9					Standard	21SF AW13 MXX	■
									vernickelt	21SF AW13 MXN	■
G 3/8	17	28		9					Standard	21SF AW17 MXX	■
									vernickelt	21SF AW17 MXN	■
M 10 x 1	14	26		8					Standard	21SF AD10 MXX	■
									vernickelt	21SF AD10 MXN	■□
M 12 x 1,5	17	28		10					Standard	21SF AD12 MXX	■
									vernickelt	21SF AD12 MXN	■
M 14 x 1,5	17	28		10					Standard	21SF AD14 MXX	■
									vernickelt	21SF AD14 MXN	■□
G 1/8	14	25		8					Standard	21SF IW10 MXX	■
									vernickelt	21SF IW10 MXN	■
G 1/4	17	25		9					Standard	21SF IW13 MXX	■
									vernickelt	21SF IW13 MXN	■
G 3/8	19	26		9					Standard	21SF IW17 MXX	■
									vernickelt	21SF IW17 MXN	■
M 10 x 1	14	26		9					Standard	21SF IM10 MXX	■
									vernickelt	21SF IM10 MXN	■□
M 12 x 1,5	17	27		10					Standard	21SF IM12 MXX	■□
									vernickelt	21SF IM12 MXN	■□
M 14 x 1,5	17	27		10					Standard	21SF IM14 MXX	■
									vernickelt	21SF IM14 MXN	■□

